



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1014.  
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 9 DE OCTUBRE DE 1954.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña.....	20	14		ip	9.0	Reinosa.....	15	5		2	7.2	P. de Mallorca	21	10			7.4
Monteventoso.	17	13				Vitoria.....	15			3		Pollensa.....					
Lugo.....	18	9		ip		Vitoria (A)....		3				Mahón.....	18	15		ip	9.2
Rozas.....	19			ip		Pamplona.....	18	10		ip		Son Bonet....					
Santiago (A)..	19	9		ip		Logroño.....	16	9		ip	10.6	Formentera....					
Santiago.....	20	10			9.6	Monflorite....	20	5				Sta C. Tenerife	28	19			9.5
Vigo.....	24	14			10.0	Veruela.....	15	9				Gando.....	29	19			
Ponferrada....	25	8				Calatayud.....	17	6				Los Rodeos....	27	15			
						Valenzuela....	17	12			7.6	Fuerteventura	26				
						Sanjurjo.....	17	12				Lanzarote.....	30				
						Zaragoza.....	17	11				Tetuán.....	26	18			
Gijón.....	18	12		1	9.5	Calamocha....						Larache.....	32	12			9.0
Oviedo.....						Teruel.....	16	0				Melilla.....	25	12			
Santander.....	18	11		8	8.5	Lérida.....	17	7			9.3						
Sondica.....	17	7										Ifni.....	22	14			
Igueldo.....	16	11		8		Gerona.....	17	8			9.7	Cabo Juby.....	22	16			1.7
						Barcelona.....	19	14			9.3	Villa Cisneros.	24				
León.....	X	6				Prat.....		12			9.4	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....	24	5				Reus.....	14					Navacerrada..	10	3		ip	
Palencia.....	22	5				Tarragona....						Montseny.....	8			?37	
Villafria.....	18	3		ip	9.1	Tortosa.....	21	14			8.0	Izaña.....	26	9			11.1
Burgos.....	13	5		ip	8.4	Castellón.....	21	11			9.6	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	22	6			7.6	Manises.....						Punta Galea..	18	9			8
Villanubla....	22	3			7.7	Valencia.....	21	10		ip	8.6	Cabo Mayor...	17	12			8
Soria.....	17	7			6.8	Alicante.....	25	16			8.2	Vares.....	17	13			
Salamanca....	22	4				Rabasa.....	24	17			8.0	Finisterre....	21	14			
Avila.....	17	4				Murcia.....		15				San Fernando.	28	16			
Segovia.....	16	5				Alcantarilla..		11			7.7	Tarifa.....	23	19			
						San Javier....		15		1	8.9	Cartagena.....	20	15			
Barajas.....	23	9			8.8							C. S. Antonio..		13			
Madrid.....	21	8			8.1	Sevilla.....	29	13			8.0	Cabo Bagur...	19	16		ip	
Getafe.....	23	9			8.8	Jerez.....	28	10				NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.					
Alcalá.....		6				Córdoba.....	27	12				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	23	11			8.5	Jaén.....	23	10			9.2						
Cuenca.....	17	1			8.4	Granada.....	24	10									
Molina.....	16	-1			8.5	Cartuja.....	24	10									
						Huelva.....	30	14			9.5						
Ciudad Real...	25	7			9.0	Málaga.....	24	16			9.7						
Albacete.....	20	1				Almería.....	23	15			8.0						
Cáceres.....	27	14															
Badajoz.....	29	11			9.2												

### INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha llovido durante el día en Galicia y costa Cantábrica y algunos puntos del alto Ebro. En el resto de España la nubosidad ha sido abundante principalmente con nubes de altura media.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico con precipitaciones. Abundante nubosidad en el Ebro, Cataluña y Baleares con chubascos. Nubosidad variable en el resto de España. Vientos de componente norte en la mitad septentrional de la Península que soplarán con más intensidad en el valle del Ebro.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico con vientos moderados de componente norte, visibilidad reducida y lluvias. Levante flojo o moderado en el Estrecho, marejadilla o marejada en el Mediterráneo.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊕	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
⊕	1 octavo "	⊕	6 " "
⊕	2 " "	⊕	7 " "
⊕	3 " "	⊕	Cielo cubierto
⊕	4 " "	⊕	oculto.

	Frente frío
	Frente cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Huelva.

Mínima: 0° en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 20.6 a 13.00 h. Mín.: 8.3 a 6.00h.

a 1 h. 12.5 a 13 h. 20.5

a 7 h. 9.3 a 18 h. 17.2

PRESIONES

Máxima: 708.7 mm. a 22.00 ayerh.

Mínima: 705.1 mm. a 17.00 hoy h.

a 1 h. 708.3 a 13 h. 706.3

a 7 h. 708.1 a 18 h. 705.4

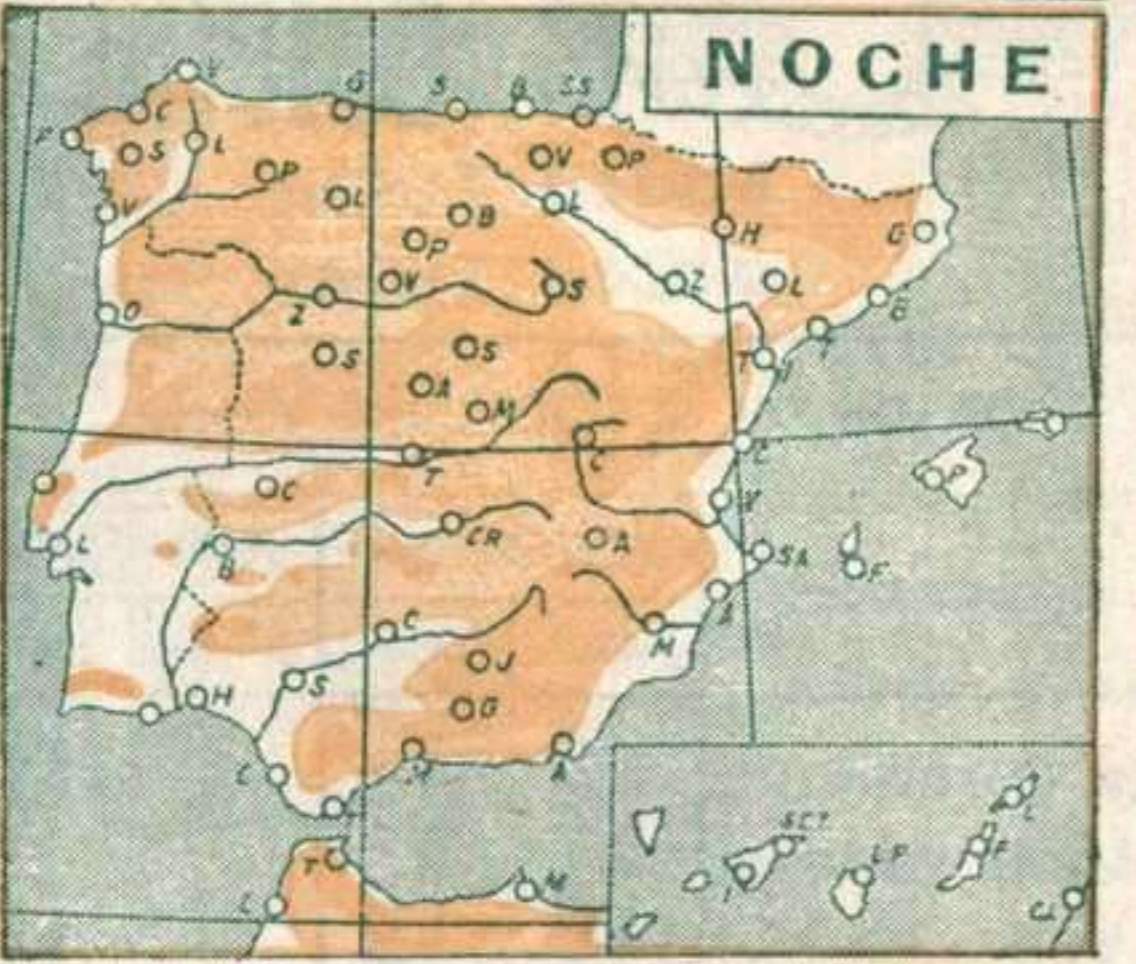
VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 16.30 h.

Dirección: Norte.

Recorrido en 24 horas: 266 km.

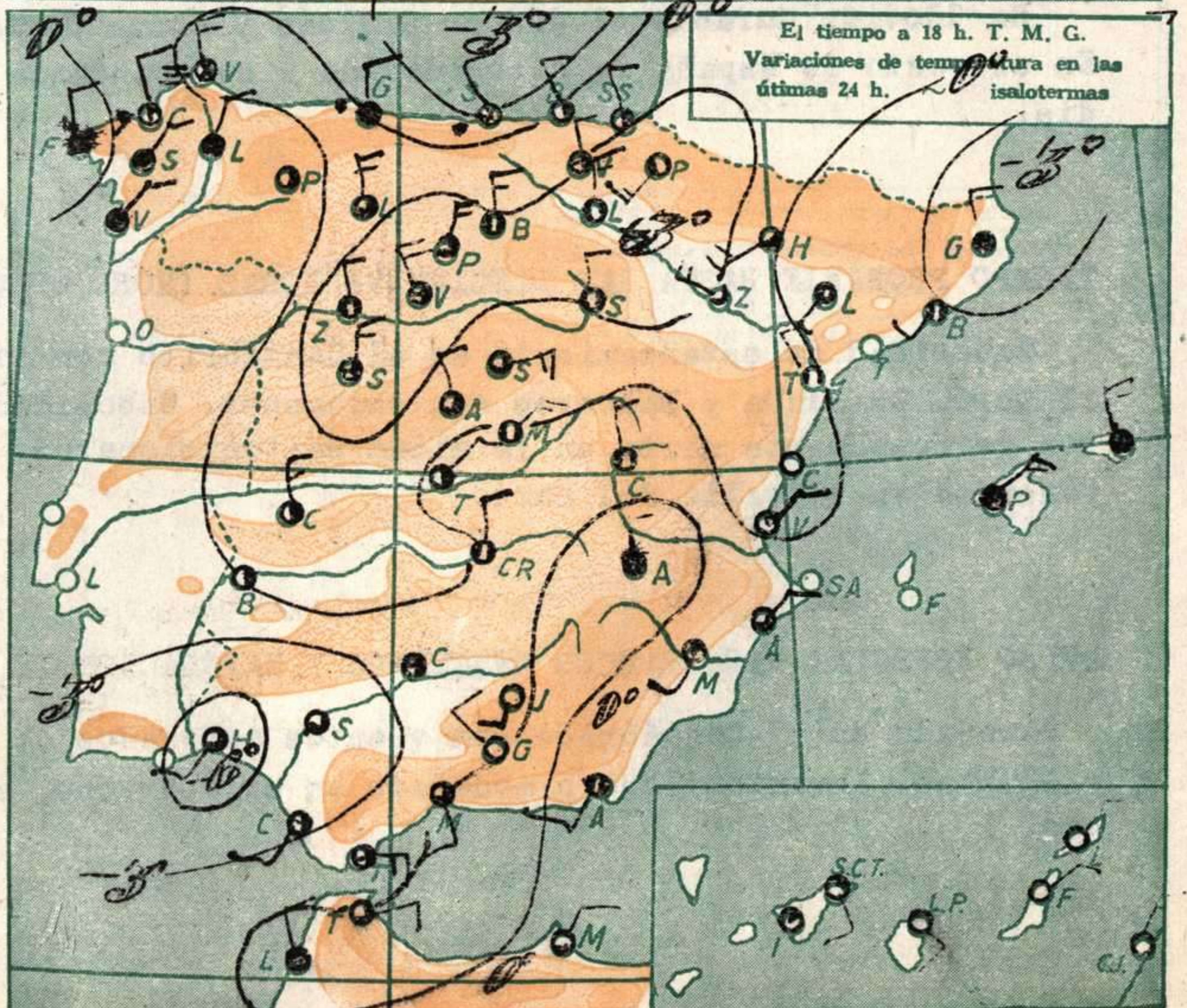
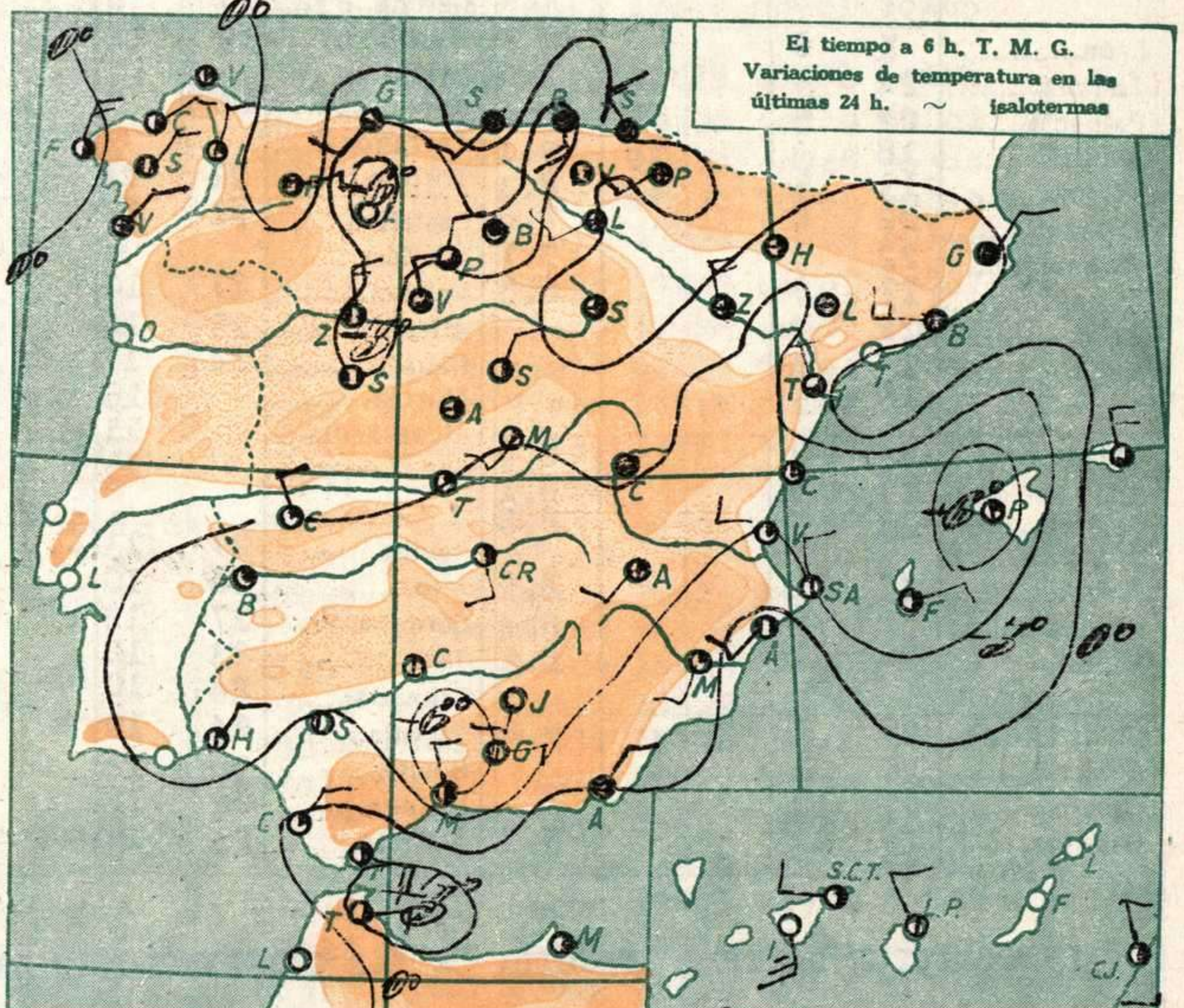
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- ff - Velocidad del viento en nudos.
- VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			



ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N<sub>h</sub> - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

CL - Nubes bajas:  
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.  
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.  
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

CM - Nubes medias:  
1 y 2, altostratus.  
3 a 9, altocúmulos.

CH - Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

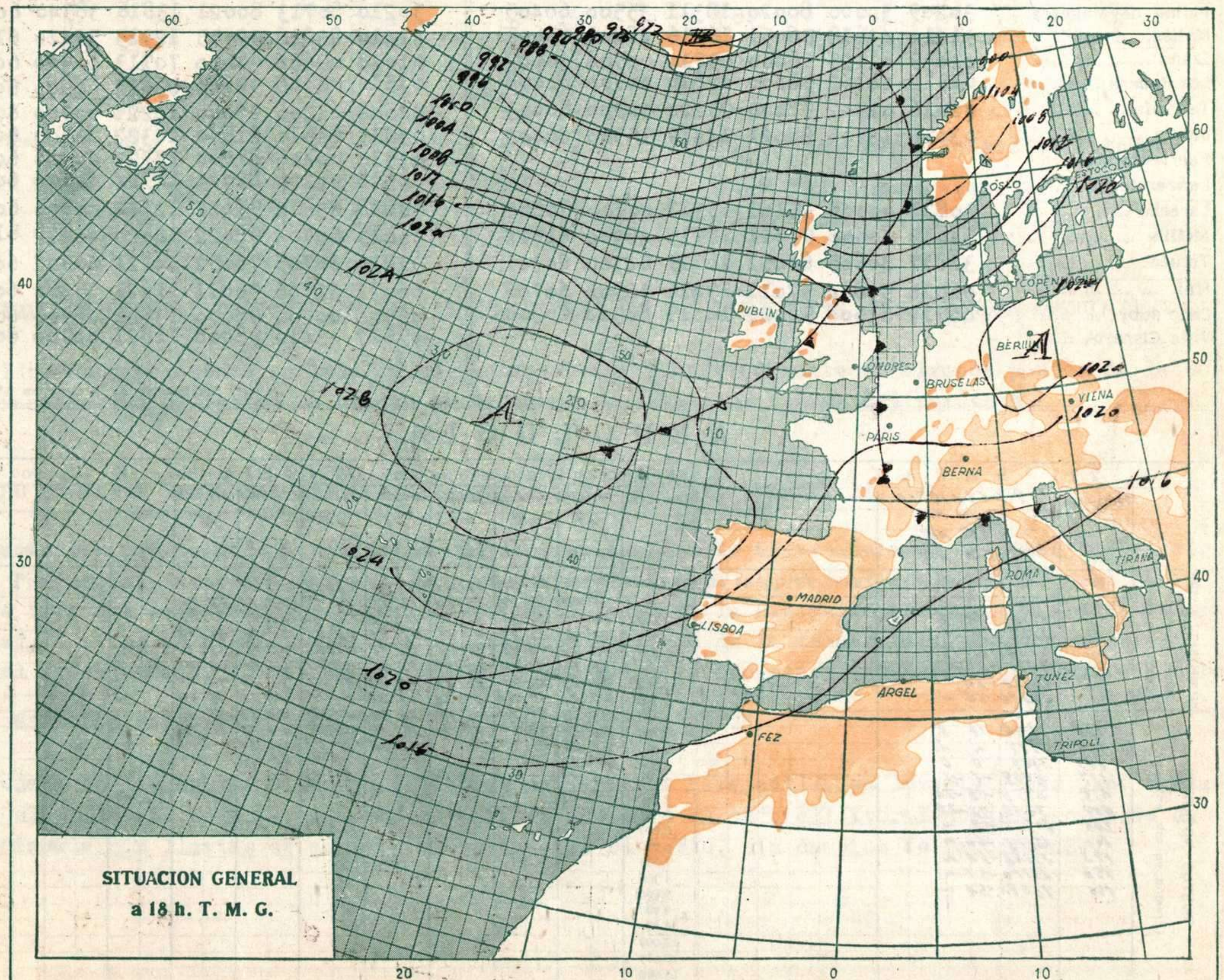
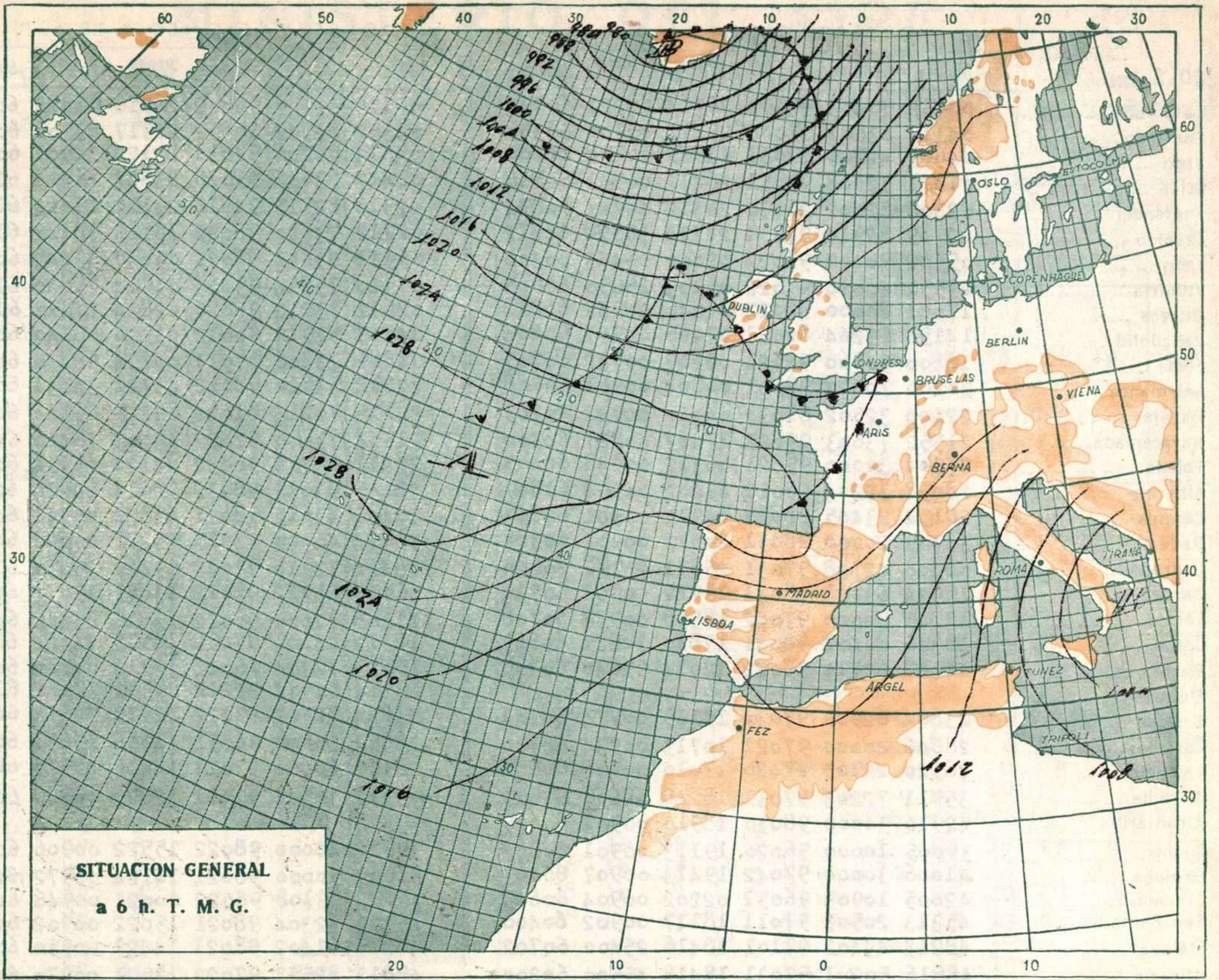
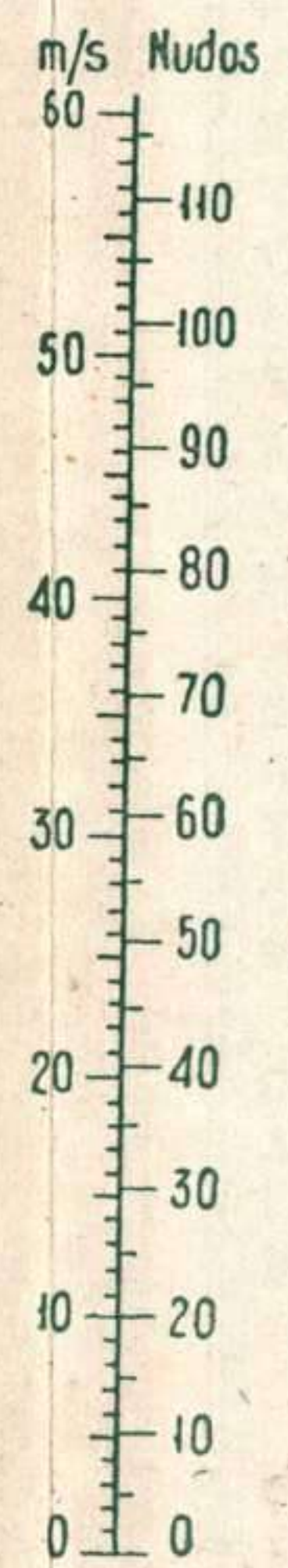
g - Indicativo de grupo.

J - Estado del terreno:

- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:  
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.  
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp		iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp	
La Coruña. ....	00112	50403	96021	26714	00921	60300		00116	93605	95502	24916	9x0xx	60704	
Santiago... ..	04311	03601	21000	25111	00900	60300		04302	80502	10052	22517	83300	60300	
Vigo ... ..	04608	40706	77031	23715	00908	60300		04614	50206	97031	23120	34501	60300	
Gijón ... ..	01411	52008	95051	26412	00941	60818		01417	83606	95616	23817	864xx	61500	
Santander. ....	02308	82002	26030	26312	866xx	60814		02316	82915	94616	23317	894xx	61405	
Igueldo ... ..	02709	82910	97151	24212	3859x	60612		02712	73620	96022	18714	784xx	61501	
León ... ..	05502	40000	98021	07800	00443	60300		05511	63611	98021	05017	33443	60xxx	
Villafria ... ..	07551	40000	97022	06103	15650	60808		07510	73614	95025	01514	75610	61607	
Burgos ... ..	17601	80000	98022	07806	00947	60811		07612	73212	96026	02814	774xx	61604	
Valladolid.. ..	14151	63204	80021	07006	00907	60604		14107	52912	60012	03920	00940	60507	
Soria ... ..	14800	50000	98021	05309	00942	60705		14809	73406	97011	00714	58430	60621	
Salamanca ... ..	20200	70000	98031	06804	00961	60608		20212	53620	98012	03721	34741	60316	
Barajas ... ..	22104	32502	81031	04010	00941	60103		22115	70212	81022	02319	65640	60605	
Navacerrada.. ..	21552	73603	99022	17007	00827	60300		21504	73606	97022	14007	76400	60820	
Toledo... ..	27204	30000	95021	06312	00948	60407		27211	60208	96032	04120	00952	60301	
Albacete ... ..	28058	32204	98011	01002	00908	61809		28005	93619	98032	98618	64620	62317	
Cáceres ... ..	26154	23405	98020	04915	00901	60603		26108	43615	98021	03824	00941	60812	
Badajoz ... ..	33005	20000	98031	20512	00901	60300		33014	40000	98015	15228	00902	60823	
Logroño ... ..	08408	42708	97031	25911	25541	60820		08414	72910	97012	19416	3547x	61804	
Zaragoza.. ..	16004	63131	98031	19912	00951	60711		16013	63232	98012	13817	35670	60724	
Lérida... ..	17105	80000	97022	18508	00977	60708		17108	72000	98022	13016	856xx	60812	
Gerona. ....	18306	80401	98031	17810	3462x	60803		18310	83101	97052	14515	7462x	60505	
Barcelona. ....	18008	62710	96022	17014	95640	60300		18013	72304	96022	19316	00940	60400	
Montseny. ....								18204	80304	32212	28304	77x7x	61503	
Tortosa ... ..	23804	62909	9703x	19115	00974	60704		23820	72908	99022	12919	3267x	60113	
Castellón... ..	28606	40000	97021	10713	00934	60300		28609	30000	96051	14618	15670	60709	
Valencia ... ..	28520	22703	97020	17010	00906	60608		28509	40000	97011	14316	00970	60803	
Alicante ... ..	35911	72203	97031	18216	18606	60603		35911	30507	97011	12820	00940	60705	
Alcantarilla ... ..	42910	30000	98030	18910	00901	60605								
Sevilla. ....	39005	10000	96020	19113	00901	60803		39016	40000	98022	15522	00906	60813	
Córdoba ... ..	41006	30000	97042	19413	00907	60407		41009	50000	98021	14124	00972	60817	
Granada ... ..	42005	10903	96051	02202	00904	60603		42002	83108	98022	00021	00946	60816	
San Fernando ... ..	45313	20503	97011	18117	00902	60400		45313	52304	98021	15022	00902	60809	
Málaga ... ..	48214	43402	97101	18416	25400	60702		48215	61402	98021	14421	00950	60817	
Almería ... ..	48816	5021	97031	18418	45500	60200		48813	82517	97022	13921	0097x	60515	
Palma de Mallorca.	30209	30000	80020	18311	35500	60405		30210	80713	80021	13816	38540	60611	
Mahón. ....	31410	43618	96051	16216	48401	60605		31410	83618	97515	12915	57470	61607	
Izaña ... ..	01059	01125	98000	69710	00900	60607		01038	09606	99000	70713	00900	60602	
Los Rodeos ... ..	01512	01102	98000	02816	00900	60608		01510	01508	99000	03623	00900	60803	
Tenerife ... ..	02016	02702	98000	25220	00900	60603		02008	01406	98000	14225	00900	60604	
Gando ... ..	03016	13506	80021	14419	15500	60403		03019	03610	81000	14322	00900	60603	
Fuerteventura ... ..								03510	00408	81000	14723	00900	60603	
Lanzarote. ....								04018	00206	82000	14924	00900	60505	
Larache ... ..	30811	00000	95101	15311	00900	60803		30818	83602	97022	12724	00906	60812	
Melilla ... ..	34015	40000	97021	17715	46200	61612		34015	60704	98022	14020	00972	61909	
Tetuán. ....	31817	40605	60051	16719	64300	60301		31816	60705	70052	14221	00908	60712	
Ifni. ....	06016	53604	97011	15416	56200	60706		06021	32506	96011	11621	35400	60200	
Cabo Juby. ....	06917	83608	96022	14017	86300	60300		06920	00204	98000	13821	00900	60815	
Villa Cisneros ... ..								09617	03410	98000	11821	00900	60201	

(\*) Explicación de la clave en 2.ª página.

## A E R O L O G I A

221 - B A R A J A S										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora Pres. (N.M.) Pres. (tier.) Isoterma 0°										Estaciones																													
9-X-54 A 14 <sup>h</sup> 00										BARAJAS ZARAGOZA SEVILLA										ZARAGOZA BARAJAS SEVILLA VALENCIA																			
1.019 NBE										09 09 09 15 15 15 15																													
948 NBE																																							
3240 NTS																																							
PP										Tierra																													
hhh TT T <sub>d</sub> dd ff										300 600 900 1.200 1.500 1.800 2.100 2.400 2.700 3.000 3.300 3.900 4.800 5.400 6.000 6.900 7.500 8.100 9.900 10.800 12.000 13.500 15.000																													
938 704 16 8										00 00 52 38 05 07 31 30 36 11 09 18 00 00																													
767 2387 1 1										02 04 30 32 05 23 30 18 ~ ~ 05 18 28 06																													
685 3705 0 0										06 10 31 31 07 19 31 32 ~ ~ 03 08 31 07																													
127 3008 -1 16										04 16 33 33 09 11 32 30 01 21 03 20 33 09																													
429 6850 -18 20										06 19 02 18 08 03 34 27 01 21 04 20 36 07																													
400 3443 -13 28										05 19 11 16 08 19 36 27 02 21 06 20 01 19																													
245 8083 59 ~										05 25 36 16 06 25 04 28 01 23 06 20 02 06																													
200 12113 -64 ~										04 27 35 26 05 36 01 26 01 25 04 20 35 06																													
172 35148 -64 ~										03 26 35 24 05 18 36 28 01 43 04 25 36 05																													
156 33770 -57 ~										03 21 02 20 05 30 36 34 34 46 04 28 35 07																													
100 16490 -54 ~										01 23 ~ ~ 36 36 36 37 01 25 03 16																													